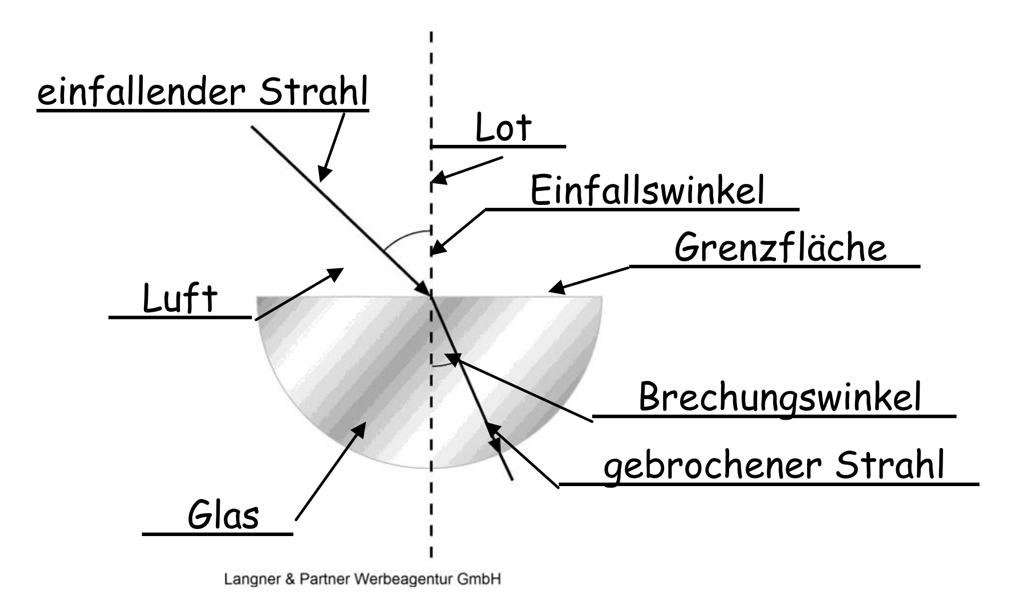
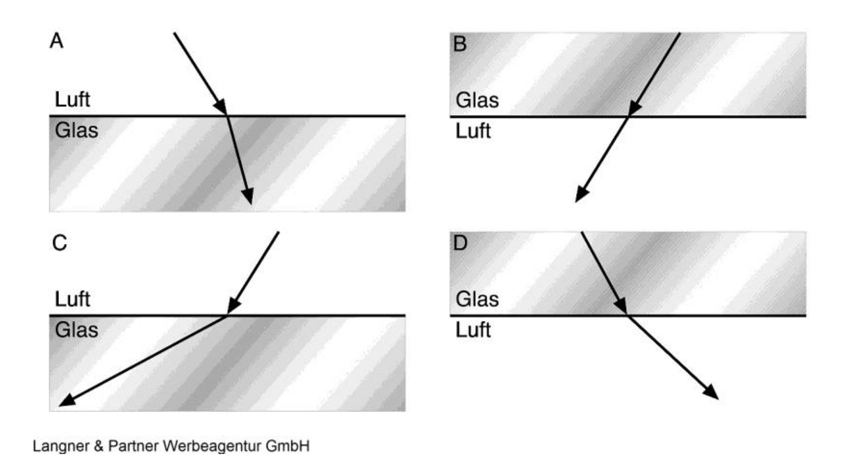
Brechung des Lichtes

1. Beschrifte die Abbildung mit folgenden Begriffen: Grenzfläche · gebrochener · Strahl · Lot · Luft · Glas · Brechungswinkel · einfallender Strahl · Einfallswinkel



2. Begründe, welcher Strahlenverlauf richtig ist.



Der Strahlenverlauf in den Bildern A und D ist richtig. Das Licht wird beim Übergang von Luft in Glas zum Lot hin gebrochen. Beim Übergang von Glas in Luft wird das Licht vom Lot weg gebrochen.